

**(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)**

**(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**
Международное бюро



**(43) Дата международной публикации:
9 сентября 2005 (09.09.2005)**

PCT

**(10) Номер международной публикации:
WO 2005/082295 A1**

(51) Международная патентная классификация⁷:
A61F 5/00, A 63B 21/065

Marionovna, Ramenskoe (RU)].

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000069

(74) Агент: БЕЛАКОВСКИЙ Марк Самуилович,
123007 Москва, Хорошевское шоссе, д. 76а (RU)
[BELAKOVSKIY, Mark Samuilovich, Moscow
(RU)].

(22) Дата международной подачи:
26 февраля 2004 (26.02.2004)

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG,
AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU,
ZA, ZM, ZW.

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): ARIPO
патент (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский
патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES,
FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), патент OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Заявитель (для всех указанных государств, кроме
(US): ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ-ИНСТИ-
ТУТ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК [RU/RU];
123007 Москва, Хорошевское шоссе, д. 76а (RU)
[STATE SCIENTIFIC CENTER OF RUSSIAN
FEDERATION-INSTITUTE OF BIO-MEDICAL
PROBLEMS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF
SCIENCES, Moscow (RU)].

Опубликована

С отчётом о международном поиске.

(72) Изобретатели; и

(75) Изобретатели/Заявители (только для (US): ГРИ-
ГОРЬЕВ Анатолий Иванович [RU/RU]; 125047
Москва, ул. Александра Невского, д. 1, кв. 47 (RU)
[GRIGORIEV, Anatoly Ivanovich, Moscow (RU)];
КОЗЛОВСКАЯ Инеса Бенедиктовна [RU/RU];
103006 Москва, ул. Долгоруковская, д. 5, кв. 287
(RU) [KOZLOVSKAYA, Inesa Benediktovna,
Moscow (RU)]; ТИХОМИРОВ Евгений Петрович
[RU/RU]; 140070 Москва, Нагатинская наб., д. 40,
кв. 634 (RU) [TIHOMIROV, Evgeniy Petrovich,
Moscow (RU)]; СОРОКИНА Елена Илларионо-
вна [RU/RU]; 140104 Московская обл., Раменское,
ул. Дунайская, д. 24 (RU) [SOROKINA, Elena

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня РСТ.

A1

(54) Title: SUIT FOR FORCEDLY MODIFYING A HUMAN POSTURE AND PRODUCING AN INCREASED LOAD ON
A LOCOMOTION APPARATUS

(54) Название изобретения: КОСТЮМ ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ПОЗЫ ЧЕЛОВЕКА И
СОЗДАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ

(57) Abstract: The invention relates to medicine and is used for forcedly modifying a human posture and producing an increased load on a locomotion apparatus. The inventive device comprises shoulder, pelvic, knee and foot supports which are connected to each other by loading elements each of which is embodied in the form of an inextensible strip and an avoid of residual deformation elastic rod fixed thereto. Said device also comprises a support arranged on the thoracic surface of the body which is connected to the shoulder supports with the aid of self-fixing buckles, thereby forming a vest which tightly embraces a patient body. The pelvic support is embodied in the form of shorts. Said thoracic and pelvic supports are provided with load strips which are sewed therein and provided with buckles for fixing said thoracic and pelvic supports to each other. The knee supports are embodied in the form of a binder in such a way that it tightly embraces a knee-joint area, the upper quarter of a leg and the lower quarter of a hip.

[Продолжение на след. странице]

WO 2005/082295